

باسمه تعالی

روح الله جهان افروز

ایمیل: rhjar@ce.sharif.edu

متولد ۷۶

ساکن تهران

نظام وظیفه : معافیت دائم

سال	سوابق تحصیلی
۱۴۰۰-۱۴۰۲	کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر (گرایش رایانش امن) - دانشگاه صنعتی شریف
۱۳۹۵-۱۴۰۰	کارشناسی مهندسی کامپیوتر - دانشگاه شهید رجایی. معدل: ۱۵.۴ <ul style="list-style-type: none">پایان نامه مقطع کارشناسی :<ul style="list-style-type: none">پیاده سازی یک اپلیکیشن رای گیری مبتنی بر احراز هویتتوسعه یک اپلیکیشن موبایل با استفاده از زبان برنامه نویسی جاوا و تکنولوژی ASP . اپلیکیشن به طوری طراحی شده است که هر شخص با یک شماره گوشی تنها یک بار میتواند به کاندید مورد نظر خود رای دهد و بدین صورت از امکان ثبت چند رای و بروز تقلب جلوگیری می کند و می تواند جایگزین مناسبی برای رای گیری به روش سنتی باشد.معتبر بودن شماره همراه وارد نیز بررسی شده و در اینصورت کاربر میتواند رای خود را ثبت کنداستاد راهنما : دکتر معصومه صفحانی - نمره : ۲۰
۱۳۹۱-۱۳۹۵	دبیرستان علامه حلی ۲ منطقه ۱۶ - معدل دیپلم: ۱۹.۳

مهارت‌ها

- آشنا با زبان های برنامه نویسی (C++ ، C# ، Python ، JAVA)
 - پیاده سازی نرم افزار رزرو بلیت با C++
 - پیاده سازی سامانه رزرو بلیت سینما با pyqt
- طراحی و توسعه وب سایتها و وب اپلیکیشن ها
- زبانهای HTML/CSS، Javascript، PHP و ابزار های مربوط به این حوزه (ASP.react,node,jquery bootstrap.laravel)
- پیاده سازی وب اپلیکیشن تقسیم مخارج با react,laravel
- پیاده سازی فروشگاه آنلاین با php,js
- پیاده سازی سیستم مدیریت محتوا با laravel,bootstrap
- آشنا به توسعه اپلیکیشن گوشی های هوشمند مبتنی بر اندروید
 - پیاده سازی اپلیکیشن وضعیت آب و هوا
- آشنا به ابزار git

- تجربه کار با سیستم عامل لینوکس و توزیع های مختلف آن و آشنا به ShellScripting
- آشنا به زبان های توصیف سخت افزار HDL و VHDL
- آشنا به زبان اسمبلی
- دوره های COMPTIA Network+ و CISCO CCNA
- آشنا به محیط ها و نرم افزار های برنامه نویسی (VisualStudio, IntelliJ, MATLAB)
- آشنا به مفاهیم پایگاه داده ،ویژگی های امنیتی آنها و زبان SQL و پایگاه داده های MySQL, MSSQL, Postgress و Access
- آشنا با ابزار های BurpSuite, Nmap, Metasploit, AirCrack,
- آشنا با مفاهیم Binary Analysis و کتابخانه ها و ابزار های موجود در این حوزه

دوره‌ها

- دوره Network+ (مجتمع فنی تهران نمایندگی انقلاب)
- دوره Web design (مجتمع فنی تهران نمایندگی انقلاب)
- دوره آشنایی با بلاکچین با تمرکز بر روی رمزارزها و بیت کوین (دوره آنلاین)
- دوره آموزش CEH (دوره آنلاین)
- دوره آموزش تحلیل بد افزار مقدماتی (دوره آنلاین)

علاقه کاری

- جلوگیری و شناسایی حملات موجود در شبکه های کامپیوتری
- امن سازی سامانه های نرم افزاری و پایگاه داده ها
- توسعه نرم افزار های مختلف

زبان انگلیسی

- Reading : ★★★★★
- Listening : ★★★★★
- Writing : ★★★☆☆
- Speaking : ★★★☆☆